

# PWD 5402 | PWD 5302

## LUFT-/WASSER-WÄRMETAUSCHER 3400 W | 2150 W

- Wasserkreislauf mit 30 bar druckgeprüft
- Flächendichtung zum Schutz gegen Wassereintrich über die Dachfläche des Schaltschranks
- einfache Temperaturregelung mit integriertem Thermostat und Magnetventil
- 10 bar maximaler Betriebsdruck



PRODUKT	PWD 5402	PWD 5302	
ARTIKEL-NR.	12065410055	12065310055	Einheit

DATEN				
Nennspannung ±10 %		AC 50   60		Hz
		230		V
Kälteleistung @ 400 l/h	W10/A35	3400	2150	W
Leistungsaufnahme	W10/A35	115   165	85   100	
Stromaufnahme	W10/A35	0.84	0.4	A
Einschaltstrom	W10/A35	4	3	
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	720	500	m³/h
Absicherung T		6		A
Anschlussart	Elektro	3,5 Meter Kabel 3 x 0,75 mm²		
	Fluid	13 mm Schlauchtülle; andere Anschlüsse auf Anfrage		
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		64	54	dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)		30	21	kg
Umgebungstemperaturbereich		+1 ... +70   +34 ... +158		
Regelbereich (einstellbar)		+8 ... +50   +47 ... +122; werkseitige Einstellung +35   +95		°C   °F
Wasservorlauftemperatur		+1 ... +35   +34 ... +95		
Zulässiger Betriebsdruck		max. 10		bar
Einschaltdauer		100		%
Kondensatabscheidung		Kondensatablauf		
Schutzart nach EN 60529	IP 54	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz		
Bauweise	Gehäuse	verzinkter Stahl   elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)		
	Wärmeaustauscher	Kupferrohr mit Aluminiumlamellen		
Farbton	Haube	RAL 7035   abweichende Farben auf Anfrage		

ZUBEHÖR	Stück	ARTIKELNUMMER
Externe Kondensatverdunstung	1	18314000001
Kondensatflasche	1	18314000100

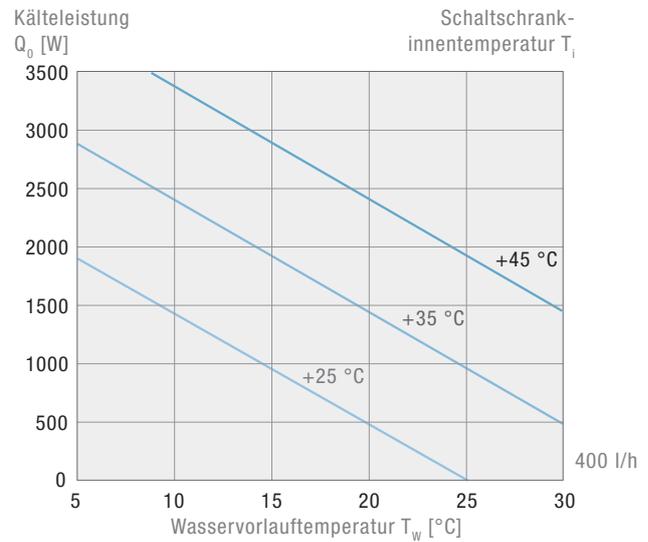
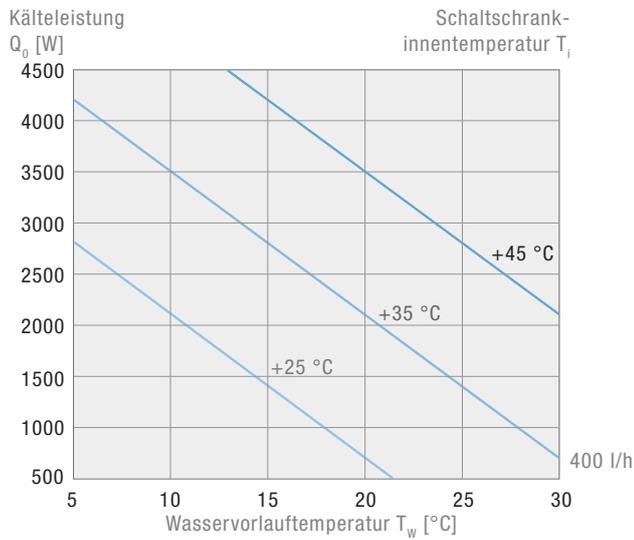
Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf [www.pfannenberg.de](http://www.pfannenberg.de) und gerne auch auf Anfrage.



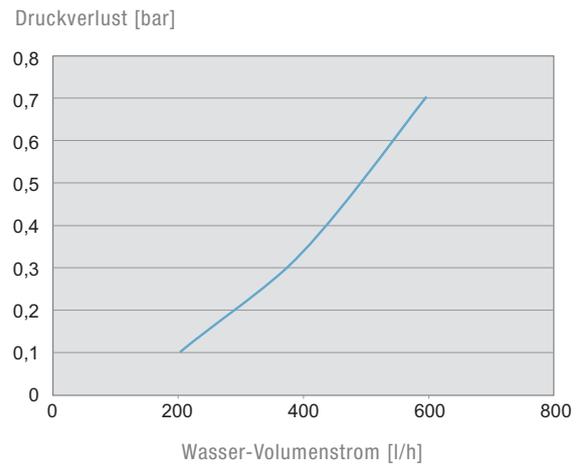
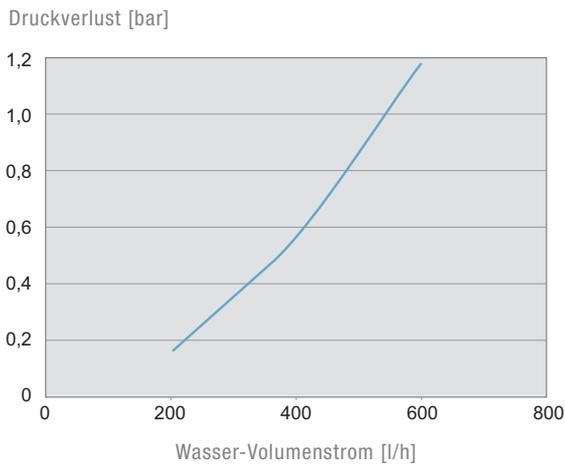
**PWD 5402**

**PWD 5302**

**Kennlinien Kühlleistung**



**Kennlinie Druckverlust**



**Abmessungen**

mm	PWD 5402	PWD 5302
<b>X</b>	720	600
<b>Y</b>	190	140
<b>Z</b>	465	390
<b>A</b>	230	230
<b>B</b>	425	360
<b>C</b>	128	105
<b>D</b>	330	270
<b>E</b>	434	358
<b>F</b>	191	143

Ausschnittsradien R20

